CLAIMS ONLY

SERIAL NO. FILING DATE

| COO 57 50

APPLICANT(S)

CLAIMS

	T		AFTER		AFTER	
	AS FILED		1st AMENDMENT		2nd AMENDMENT	
	IND.	DEP.	IND.	OEP.	IND.	DEP.
1	1					
2	<u> </u>	i				
3	ļ	i	 	· · · · · · ·	 	
4					 	
5	 	1			 	
6	<u> </u>	i			-	
	 		 			-
		1	 		ł	<u> </u>
9				 	 	
		1			-	<u> </u>
10	 		 	-		
11	 	<u> </u>				
12	<u> </u>	1		ļ	<u> </u>	
13	<u> </u>	1				
14		1	<u> </u>		ļ	
15		,	<u> </u>			
16	L	,		ļ	L	ļ
17	1					
18		1				
19						
20						
21		1				
22						
23		1				
24		1				
25						
26		1				
27		,				
28						
29	l					
30		i				
31			T			
32	†			† · · · ·		
33	Ì		<u> </u>	<u> </u>		
34	 	 	†			
35				l		
36	 	 	<u> </u>	 		
37	 -	 	 	 	-	
38	<u> </u>			 		-
39	ļ	 	 	 	-	
40	 		 			
41	-	-	 			
42	ļ	 	 	 -		
		-	 		<u> </u>	
43	<u> </u>	 	 	 		ļ
44		ļ	 			
45			<u> </u>			
46		L	<u> </u>			
47		L	<u></u>			
48		L				
49						
50						
TOTAL IND.	Э	•				
TOTAL		4				_
DEP.	<i>9</i> 5					
TOTAL CLAIMS	27		1			

IND. DEP. DEP. IND. DEP. DEP.	S						
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 100 100 100 100 100 100		*		*		*	
51		IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.
53 54 55 56 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 91 91 99 99 91 99 91 99 91 99 91 99 91 99 91 99 99	51					Ī .	
54 55 56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99	52						
55 56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 88 87 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99							
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 66 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 78 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 100 TOTAL	54						
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 91 100 TOTAL				·			
58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 91 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 91 100 TOTAL	56						
59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 91 91 92 93 94	57						
60 61 62 63 63 64 64 65 66 66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 91 100 TOTAL	_ 58						
61 62 63 64 64 65 66 66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 92 93 94 94 95 99 91 100 TOTAL 75 88 99 99 100 TOTAL 75 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	59						
62 63 64 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL							
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL							
64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL							
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL							
66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL	-						
67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL							
68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL							
69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL							
70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL							
71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL							
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL	-						
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL							
74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL							
75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL							
76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL							
77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL							
78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL							
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL							
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL							
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL 7 7 100 TOTAL 7 7 100 100 TOTAL 7 100 100 100 100 100 100 100 100 100 1							
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL						<u> </u>	
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL					-		
84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL						-	
85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL							
86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL			-				
87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100			-		-		
88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL 9 9 9 9 100							
89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100							
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL							
91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL							
92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL			_				
93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL							
94 95 96 97 98 99 100 TOTAL 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9							
96 97 98 99 100 TOTAL							
96 97 98 99 100 TOTAL	95						
97 98 99 100 TOTAL							
98 99 100 TOTAL							
99 100 TOTAL							
TOTAL							
TOTAL IND.					·i		
	TOTAL					,	_
TOTAL			. *		4		— 1
I DEP. 1	I DEP. I						
YOTAL CLAIMS	CLAIMS						

* MAY BE USED FOR ADDITIONAL CLAIMS OR ADMENDMENTS

FORM PTO-2022 (1-98)

U.S.DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office